



Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o.o.

al. Piłsudskiego 12 lok. 515

90-051 Łódź

NIP: 726-26-54-060

www.iml.biz.pl

tel. /+48/ 42 206 88 60

fax /+48/ 42 206 88 61

REGON: 101745880

iml@iml.biz.pl

Łódź, dnia 16 listopada 2018 roku

IMŁ/BZ/28-1/BI/ZP/2018

**Wykonawcy,
którzy pobrali SIWZ**

Dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawę sprzętu medycznego dla IMŁ Sp. z o. o.

Znak sprawy 28/ZP/PN/18

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, Inwestycje Medyczne Łódzkiego Sp. z o. o. podaje odpowiedzi na zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Pakiet 1 - Holter EKG (komputer + oprogramowanie + drukarka) -3 szt.

Pytanie nr 1

Pytanie do punktu 9: Czy Zamawiający dopuszcza brak możliwości zmiany czasu trwania pauz bezpośrednio w oknie przykładów z możliwością zmiany czasu trwania w dedykowanym do tego oknie?

Odpowiedź nr 1

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 2

Pytanie do punktu 14: Czy Zamawiający dopuści system analizy zapisu holterowskiego bez możliwości prezentacji wartości HR i ST dla każdej minuty w oknie stronicowania?

Odpowiedź nr 2

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 3

Pytanie do punktu 16: Czy Zamawiający dopuszcza prezentację wartości ST w 2D dla zapisów 12 kanałowych?

Odpowiedź nr 3

Zgodnie z SIWZ

Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi

XX Wydz. Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

KRS Nr 0000507870

Kapitał zakładowy: 18 120 000,00 zł (opłacony w całości)

Nr rachunku bankowego: 55 1240 3073 1111 0010 5905 3612 (Bank PEKAO SA).



Pytanie nr 4

Pytanie do punktu 17: Czy Zamawiający dopuszcza analizę alternansu załamka T bez możliwości ustawienia parametru różnicy amplitudy?

Odpowiedź nr 4

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 5

Pytania do punktu 18:

Czy Zamawiający dopuszcza brak możliwości eksportu danych do pliku XLS?

Odpowiedź nr 5

Zamawiający dopuszcza brak możliwości eksportu danych do pliku XLS

Pytanie nr 6

Pytania do punktu 18:

Czy Zamawiający dopuszcza analizę zmienności rytmu zatokowego w dziedzinie czasu i częstotliwości bez możliwości podziału 24h na 2 podokresy?

Odpowiedź nr 6

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 7

Pytania do punktu 18:

Czy Zamawiający dopuszcza analizę zmienności rytmu zatokowego w dziedzinie czasu i częstotliwości bez oceny wpływu leków na moc widma?

Odpowiedź nr 7

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 8

Pytanie do punktu 19: Czy Zamawiający dopuści system analizy zapisu holterowskiego bez dyspersji QT dla zapisów 12 kanałowych?

Odpowiedź nr 8

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 9

Pytanie do punktu 22: Czy Zamawiający dopuści system analizy zapisu holterowskiego wyświetlający piki rozrusznika na tym samym kanale co zapis EKG?

Odpowiedź nr 9

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 10

Pytanie do punktu 23: Czy Zamawiający dopuści system analizy zapisu holterowskiego wyposażony w 24-godzinny histogram „beat to beat” oraz „spike to spike”?

Odpowiedź nr 10

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 11

Pytanie do punktu 24: Czy Zamawiający dopuści system analizy zapisu holterowskiego wyposażony w wieloparametrową analizę bezdechu sennego, bez tabeli czynników ryzyka?

Odpowiedź nr 11

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 12

Pytanie do punktu 25: Czy Zamawiający dopuszcza możliwość przeglądu i analizy pętli wektorkardiograficznych z pierwszych min. 4 minut zapisu?

Odpowiedź nr 12

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 13

Pytanie do punktu 26: Czy Zamawiający dopuszcza prezentację w formie tabeli istotnych zdarzeń EKG np.: HR,ST, arytmie bez możliwości bezpośredniego przejścia do zapisu EKG?

Odpowiedź nr 13

Zamawiający dopuszcza prezentację w formie tabeli istotnych zdarzeń EKG np.: HR,ST, arytmie bez możliwości bezpośredniego przejścia do zapisu EKG

Pytanie nr 14

Pytanie do punktu 2: Czy Zamawiający dopuszcza rejestrator wyposażony w możliwość zapisu EKG na karcie SD? Jest to trwalsze rozwiązanie ponieważ pozwala szybką i samodzielną wymianę karty SD w razie uszkodzenia pamięci. Podczas gdy stała pamięć wewnętrzna wymaga wysłania sprzętu do serwisu.

Odpowiedź nr 14

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 15

Pytanie do punktu 4: Czy Zamawiający dopuszcza częstotliwość próbkowania sygnału EKG na poziomie 1024 Hz?

Odpowiedź nr 15

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 16

Pytanie do punktu 5: Czy Zamawiający dopuszcza możliwość rejestracji 3 kanałowego EKG z 5 elektrod lub 12 kanałowego z 10 elektrod?

Odpowiedź nr 16

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 17

Pytanie do punktu 6: Czy Zamawiający dopuszcza rejestrator wyposażony w złącze USB tak samo eliminujące zakłócenia jak złącze HDMI?

Odpowiedź nr 17

Zamawiający dopuszcza rejestrator wyposażony w złącze USB

Pytanie nr 18

Pytanie do punktu 10: Czy Zamawiający dopuszcza programowanie i transmisję zarejestrowanego badania do systemu holterowskiego przez kabel USB – USB?

Odpowiedź nr 18

Zamawiający dopuszcza programowanie i transmisję zarejestrowanego badania do systemu holterowskiego przez kabel USB – USB

Pytanie nr 19

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie jakiej ilości sprzętu oczekuje Zamawiający w postępowaniu w części 1? Zgodnie z tytułem części „**Holter EKG (komputer+oprogramowanie+drukarka) 3 szt**” wynika iż Wykonawca ma zaoferować cenę za 3 szt. komputera, oprogramowania 3 stanowiskowego. 3 szt. rejestratorów holterowskich oraz 3 szt. drukarek.

Czy taką ilość sprzętu Zamawiający miał na myśli? Prosimy o doprecyzowanie tak, aby Wykonawca nie miał wątpliwości przy wycenie pakietu, a Zamawiający przy porównaniu złożonych ofert.

Odpowiedź nr 19

Zmodyfikowany załącznik nr 1 – część nr 1 z dnia 6.11.18r.

Część 2 – Stymulator zewnętrzny serca

Pytanie nr 20

Czy Zamawiający dopuści stymulator zewnętrzny serca o następujących parametrach:

- Ad. Pkt 12 parametrów:

Częstość stymulacji szybkiej 60 - 720ppm z możliwością również stymulacji asynchronicznej

- Ad. Pkt 13 parametrów:

Amplituda impulsu 0,3 – 12 V (co nie zmienia funkcji użytkowych stymulatora w stosunku do parametrów wymaganych)

- Ad. Pkt 14 parametrów:

Szerokość (czas trwania) impulsu 0,75 ms, co stanowi ujednolicony standard optymalizujący

- Ad. Pkt 15 parametrów:

Kształt impulsu dwufazowy asymetryczny o polarności katodowej sprzężonej pojemnościowo

- Ad. Pkt 16 parametrów:

Czas refrakcji 250 ms

- Ad. Pkt 17 parametrów:

Czułość 1 – 20 mV, ∞.

Odpowiedź nr 20

Zgodnie z SIWZ

Część 4 - Aparat EKG jezdny

Pytanie nr 21 (dotyczy części 4 poz. 8 tabeli OPZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG z papierem o szerokości 112 mm. Jest najpopularniejszy papier na rynku, najłatwiej dostępny oraz najtańszy.

Odpowiedź nr 21

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 22 (dotyczy części 4 poz. 21 tabeli OPZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG z ekranem 7" umożliwiającą jednoczesny czytelny podgląd 12 kanałów.

Odpowiedź nr 22

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 23 (dotyczy części 4 poz. 22 tabeli OPZ)

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie aparatu EKG z pamięcią wewnętrzną do 1500 badań.

Odpowiedź nr 23

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 24 (dotyczy części 4 poz. 26 tabeli OPZ)

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zaoferowania zewnętrznej drukarki wraz z aparatem EKG.

Odpowiedź nr 24

Zamawiający wyjaśnia - bez drukarki

Część 5 – Myjnia dezynfektor

Pytanie nr 25

Ad. tabela lp.3

W związku z określonym w tym punkcie wymogiem spełnienia przez myjnię dezynfektor zgodności z PN-EN ISO 15883-1/3 prosimy o podanie o jakiej maksymalnej średnicy będą myte i dezynfekowane w myjni miski do mycia pacjentów ?.

Odpowiedź nr 25

Użytkownik będzie kupował naczynia we własnym zakresie w zależności od wielkości komory zaoferowanego urządzenia

Pytanie nr 26

Ad. tabela lp.4

Prosimy o doprecyzowanie Czy Zamawiający ze względów higienicznych wymaga aby obudowa i drzwi komory myjącej oraz zbiornik wody wykonane były ze stali nierdzewnej?

Uzasadnienie:

Z doświadczeń praktyki szpitalnej związanej z użytkowaniem myjni dezynfektorów do dezynfekcji termicznej pojemników na odpady pochodzenia ludzkiego wynika iż elementy urządzeń wykonane z polimerów lub innych tworzyw sztucznych są znacznie mniej odporne zarówno na działanie środków chemicznych jak i na uszkodzenia mechaniczne. W przeciwieństwie do stali szlachetnych –

kwasoodpornych po dłuższym okresie użytkowania w tworzywach sztucznych powstają mikro pęknięcia i zarysowania utrudniające zachowanie wymaganych standardów czystości.

Odpowiedź nr 26

Wymagania w zakresie pkt.4 dotyczą jedynie konstrukcji nośnej urządzenia

Pytanie nr 27

Ad. tabela lp.10

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga aby drzwi na przedniej ścianie urządzenia były **otwierane i zamykane bezdotykowo** czy też wyrazi zgodę na zaoferowanie myjni-dezynfektora z drzwiami **otwieranymi i zamykanymi ręcznie**

Uzasadnienie:

Jedyną możliwością bezdotykowego otwierania i zamykania drzwi komory myjącej jest zastosowanie fotokomórki, IR pozwalające zarówno na automatyczne otwieranie drzwi jak również na uruchamianie się myjni dezynfektora po automatycznym zamknięciu drzwi komory. Myjnie wyposażone w ten system są najdroższe i stosowane głównie na oddziałach zakaźnych o najwyższym stopniu zagrożenia epidemicznego. Wszystkie pozostałe wymienione w SIWZ w pkt. 10 tabeli rozwiązania wymagają dotknięcia elementu urządzenia (pedału, listwy) nogą oraz zamknięcia drzwi i uruchomienia myjni ręką. Alternatywą jest tradycyjny stosowany przez większość producentów system manualnej obsługi drzwi komory pozwalający na otwieranie i zamykanie drzwi bez oporów ale w sposób gwarantujący całkowitą ich paroszczelność. Jest to rozwiązanie znacznie tańsze w zakupie i mniej kłopotliwe w eksploatacji z uwagi na stosunkowo wolny przebieg procesu otwierania i zamykania drzwi komory oraz znacznie częściej zdarzające się awarie niż przy otwieraniu i zamykaniu ręcznym. Ze względów epidemicznych sposób otwierania i zamykania nie ma większego znaczenia, ponieważ personel obsługi musi w każdym przypadku załadować wsad ręcznie wykonując tę czynność w jednorazowych rękawicach ochronnych, utylizowanych po użyciu w przeciwieństwie do obuwia, które też może ulec skażeniu poprzez kontakt – docisk pedału lub listwy służącej tylko do otwarcia drzwi komory, a nie jest nawet dezynfekowane.

Odpowiedź nr 27

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 28

Ad tabela lp. 11 i 22

Biorąc pod uwagę, iż Zamawiający w lp.22 wymaga w zestawie startowym **środków chemicznych (czyli minimum dwóch)** a w lp.11 wymaga urządzenia wyposażonego w pompę dozującą jeden środek chemiczny myjąco -zmiękczejący” prosimy o doprecyzowanie :

- Czy Zamawiający wymaga zaoferowania myjni dezynfektora z zamontowaną jedną pompą dozującą wyłącznie jeden środek chemiczny odkamieniający niezbędny do prawidłowej pracy myjni-dezynfektora?

- Czy Zamawiający wymaga zamontowania dodatkowej pompy dla stosowania dodatkowego środka myjącego – detergentu który jest zbędny dla uzyskania oczekiwanej jakości mycia w większości zastosowań szpitalnych w dobrych myjniach-dezynfektorach?

-Czy Zamawiający wymaga aby myjnia dezynfektor standardowo pracowała przy zastosowaniu wyłącznie jednego środka zmiękczejącego – odkamieniającego i miała możliwość opcjonalnego zamontowania drugiej pompy dla zastosowania dodatkowego środka chemicznego ?

Prosimy również doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga możliwości stosowania środka chemicznego (odkamieniacz-nabłyszczacz przeznaczony do myjni dezynfektorów od dowolnie wybranego producenta też czy oczekuje oferty na myjnię dezynfektor wymagającą stosowania wyłącznie środka chemicznego wskazanego przez producenta urządzenia pod regresem utraty gwarancji.

Uzasadnienie:

Brak konieczności użytkowania drugiej pompy dozującej detergent przynosi korzyści zarówno przy zakupie (niższa cena) jak i przede wszystkim w czasie eksploatacji (cena detergentu w zależności od rodzaju i wymagań serwisowych producenta myjni to nawet kilka set złotych za 5 litrowy pojemnik). Zdecydowana większość producentów zapewnia wymaganą wysoką efektywność czyszczenia przez system dysz myjących bez użycia detergentu, a wyłącznie przy użyciu środka odkamieniającego cały system hydrauliczny myjni, a zwłaszcza decydującą o jakości dezynfekcji wytwornicę pary

Zaznaczyć należy, iż stosowanie detergentu nie ma wpływu na stopień dezynfekcji gdyż w myjniach do basenów i kaczek wymagana jest dezynfekcja termiczna oparta o współczynnik A_0 która zgodnie z PN-EN ISO 15883-1 może być zaprogramowana od $A_0 60$ aż do $A_0 3000$.

Konieczność stosowania specjalistycznego dedykowanego środka chemicznego pod groźbą utraty gwarancji powoduje, iż gdy dostawcą dedykowanego środka chemicznego jest (za ponad przeciętną cenę), dostawca myjni, to przy preferowanej wieloletniej gwarancji, opłaty związane z koniecznością stosowania wymaganego, dedykowanego środka chemicznego spowodują, iż koszty eksploatacji w krótkim czasie przewyższą relatywnie niską cenę zakupu.

Biorąc powyższe pod uwagę, premiowanie konieczności stosowania drugiej dodatkowej pompy detergentu jako waloru technicznego wydaje się dużym nieporozumieniem, gdyż konieczność stosowania detergentu do mycia naczyń jest raczej wadą niż zaletą myjni –dezynfektora

Odpowiedź nr 28

Zamawiający wymaga zaoferowania urządzenia wyposażonego w jedną pompę dozującą do podawania środka myjąco-zmiękczonego. Zaoferowanie dodatkowej pompy do podawania detergentu jest parametrem punktowanym

Pytanie nr 29

Ad. tabela lp. 16 w związku z pkt 21 tabeli

Prosimy o wyjaśnienie zapisu „ Minimum dwa programy mycia i dezynfekcji i specjalny program dezynfekcji termicznej do eliminacji Clostridium Difficile” poprzez doprecyzowanie:

-
ilu minimum programów mycia i dezynfekcji uruchamianych z pulpitu urządzenia wymaga Zamawiający? Dwóch czy trzech ? i jakie to mają być programy ? Jeżeli Zamawiający wymaga minimum dwóch programów, to który program Zamawiający określa jako standardowy biorąc pod uwagę zapis o wymaganiu specjalnego programu do eliminacji Clostridium Difficile? Prosimy również o wyjaśnienie zapisu „Czas procesu płukania, dezynfekcji dla standardowego programu dla „basenów” Czy wymagane określenie ma obejmować pełen cykl pracy myjni dezynfektora a mianowicie: płukanie, mycie, dezynfekcję termiczną, schładzanie i suszenie czy tylko wymienione fazy cyklu ?

Uzasadnienie :

Odpowiedz na powyższe pytania jest kluczowa biorąc pod uwagę wyznaczone przez Zamawiającego preferencje punktowe „za czas do 10 min -10 pkt.” oraz uwzględniając, iż myjni dezynfektory większości producentów mają minimum trzy programy uruchamiane z pulpitu sterującego dla mniej i bardziej zabrudzonych naczyń określane najczęściej jako:

- program krótki - przeznaczony głównie dla mycia i dezynfekcji kaczek i misek do mycia pacjentów
- program standardowy / normalny - przeznaczony do mycia basenów
- program intensywny wykorzystywany do silnie zabrudzonych naczyń

Programy są wybierane z pamięci mikroprocesora przez serwisantów instalujących urządzenie i dobierane do warunków miejscowych (np. w zależności od twardości wody) lub wymagań Oddziału (np. program do usuwania Clostridium Difficile),

Odpowiedź nr 29

Zamawiający wymaga podania ilości programów mycia i dezynfekcji w oferowanym urządzeniu oraz dodatkowo - specjalnego programu dezynfekcji termicznej do eliminacji Clostridium Dofficile.

Pytanie nr 30

Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia dezynfektor dla weryfikowania poprawności przeprowadzonej dezynfekcji termicznej (wyrażonej współczynnikiem Ao) wizualizowanej na wyświetlaczu posiadała dwa niezależne czujniki temperatury, z których co najmniej jeden (zgodnie z pkt. 5.12.6 PN-EN ISO 15883-1) powinien być umieszczony w pozycji dla najniższej temperatury osiąganey dla naczyń umieszczonych w komorze , czyli zgodnie z prawami fizyki na dnie komory.

Odpowiedź nr 30

Zamawiający dopuszcza, ale nie wymaga takiego rozwiązania

Pytanie nr 31

Prosimy o dopuszczenie myjni z ręcznym otwieraniem drzwi. W urządzeniu które zamierzamy zaoferować następuje automatyczne odblokowanie drzwi po zakończeniu procesu i ich otwarcie odbywa się tylko przez pociągnięcie, bez konieczności wykonywania dodatkowych manipulacji. System automatycznego uchylania/otwierania drzwi podnoszą koszty zakupu i eksploatacji urządzeń, ponieważ siłownik mogą ulegać uszkodzeniu, a ich naprawa wiąże się z ponoszeniem wysokich kosztów przez Zamawiającego.

Odpowiedź nr 31

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 32

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o szerokości 545mm, nieznacznie różniące się o wymaganej?

Odpowiedź nr 32

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 33

Czy Zamawiający dopuści urządzenie w którym drzwi komory otwierane są automatycznie przy pomocy przycisku nożnego i zamykane ręcznie? Jest to parametr gwarantujący komfort oraz wygodę użytkownika.

Odpowiedź nr 33

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 34

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające trzy programy mycia: krótki, standardowy oraz intensywny?

Odpowiedź nr 34

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 35

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymogu załączenia dokumentu niezależnej instytucji potwierdzającego skuteczność procesu myjni wobec sporów Clostridium difficile dopuszczając rozwiązanie równoważne – urządzenie posiadające zdolność dezynfekcji na poziomie A0 3000 gwarantujące skuteczność eliminacji Clostridium difficile?

Odpowiedź nr 35

Ze względów sanitarno-epidemiologicznych wymagamy potwierdzenia zdolności urządzenia do usuwania spor Clostr. Diff..Skuteczność wobec Costr.Diff. potwierdza laboratorium dokumentem po wykonaniu badań kontrolnych.

Pytanie nr 36

Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-1 dopuszcza dwa rodzaje suszenia – konwekcyjne i mechaniczne (wymuszonym strumieniem powietrza) i traktuje je równorzędnie, prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażonych w konwekcyjny system suszenia. System ten nie wymaga stosowania filtrów HEPA, które wymagają regularnej wymiany, a co za tym idzie wpływa na znacznie tańszą eksploatację urządzenia

Odpowiedź nr 36

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 37

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w wyświetlacz LCD? W oferowanym urządzeniu wszystkie komunikaty prezentowane są w języku polskim (wyświetlane informacje takie jak rodzaj programu, wartość A0, temperatura w komorze, aktualna faza cyklu).

Odpowiedź nr 37

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 38

Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia wyposażona była w system min. 13 dysz myjących (w tym min. 9 dysz rotacyjnych i 1 obrotowe ramie spryskujące umieszczone w górnej części komory) zapewniających dokładne mycie i dezynfekcję naczyń zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz?

Odpowiedź nr 38

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 39

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie wyposażone było w dysze wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego, łatwo demontowane w celu ich sprawdzenia i wyczyszczenia, gwarantuje to długą ich żywotność oraz zapewnia wysoką jakość mycia / powtarzalność?

Odpowiedź nr 39

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 40

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało możliwość współpracy z koszem gwarantującym bezpieczny załadunek bez konieczności manipulacji i obracania w momencie załadunku?

Odpowiedź nr 40

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 41

Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające deklarację zgodności CE wystawioną przez producenta (zamiast certyfikatu CE wystawionego przez jednostkę notyfikowaną)?

Odpowiedź nr 41

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 42

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu przystąpienia do naprawy do 72h, naprawy do 7 dni, natomiast w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 14 dni? Po przekroczeniu terminu 14 dni Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia sprzętu zastępczego na czas naprawy uszkodzonego urządzenia.

Odpowiedź nr 42

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 43

Dot. pkt. 5- Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga komory myjącej wykonanej ze stali kwasoodpornej metodą głębokiego tłoczenia? Na rynku dostępne są zarówno komory stalowe wykonane w technice spawania, jak i komory plastikowe. Obie te konstrukcje odznaczają się znacznie niższą żywotnością i wytrzymałością na czynniki mechaniczne.

Odpowiedź nr 43

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 44

Dot. pkt. 10- Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby system otwierania opierał się na wszystkich trzech systemach podanych w SIWZ (pedał, listwa nożna, fotokomórka) czy też tylko na jednym z nich? Wg naszej wiedzy na rynku nie ma urządzeń, które posiadałyby jednocześnie wszystkie takie systemy.

Odpowiedź nr 44

Zamawiający wymaga aby urządzenie było otwierane bezdotykowo za pomocą jednego z wymienionych systemów

Pytanie nr 45

Dot. pkt. 11- Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby zaoferowana myjnia była wyposażona w dwie pompy dozujące środki chemiczne (myjący i odkamieniający)? Przy zastosowaniu tylko jednej pompy nie ma możliwości by urządzenie spełniało zapisy p. 17 SIWZ, ponieważ do osiągnięcia efektu sporobójczego w myjniach do kaczek i basenów wymagane jest zastosowanie środków o wysokim pH (silnie zasadowe), które następnie muszą zostać zneutralizowane środkiem kwaśnym.

Odpowiedź nr 45

Zgodnie z SIWZ (parametr punktowany)

Pytanie nr 46

Dot. pkt. 16- Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby program do zwalczania Clostridium Difficile był jednym z 2 programów czy też ma to być odrębny (3) program?

Odpowiedź nr 46

Zamawiający wymaga podania ilości programów mycia i dezynfekcji w oferowanym urządzeniu oraz dodatkowo specjalnego programu dezynfekcji termicznej do eliminacji Clostridium Difficile

Pytanie nr 47

Dot. pkt. 17- Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby laboratorium wystawiające dokument potwierdzający skuteczność przeciwko Clostridium Difficile było laboratorium akredytowanym?

Odpowiedź nr 47

Zamawiający wymaga potwierdzenia skuteczności urządzenia wobec Clostr.Diffic. przez niezależne laboratorium badawcze

Pytanie nr 48

Dot. pkt. 19- Ponieważ norma PN-EN ISO 15883-1 dopuszcza na zasadzie równoważności 2 sposoby suszenia: mechaniczne wymuszonym obiegiem powietrza oraz suszenie konwekcyjne, prosimy o dopuszczenie do oceny myjni wyposażone w system suszenia konwekcyjnego? Rozwiązanie takie pozwala na wyeliminowanie potencjalnie awaryjnych elementów jak suszarka. Dodatkowo suszenie nawiewowe wymaga regularnej wymiany filtrów HEPA, co znacznie podnosi koszty eksploatacji urządzenia.

Odpowiedź nr 48

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 49

Dot. pkt. 23- Czy Zamawiający wyrazi zgodę na załączenie rysunku instalacyjnego przy podpisywaniu umowy, a przed dostawą urządzenia?

Odpowiedź nr 49

Zamawiający wymaga aby rysunek instalacyjny został dostarczony przed podpisaniem umowy.

Część – 9 Pompa strzykawkowa

Pytanie nr 50

Pkt. 4 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF i lepszą klasą ochrony obudowy IP 24? Klasa I ochrony przed defibracją jest zdecydowanie wystarczająca dla urządzenia tego typu, a dodatkowa zaleta w postaci wzmocnionej obudowy powoduje, że pompa jest bardzo trwałym urządzeniem.

Odpowiedź nr 51

Zamawiający dopuszcza do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF i lepszą klasą ochrony obudowy IP 24

Pytanie nr 52

Pkt. 5 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe bez określenia normy CISPR 11?

Odpowiedź nr 52

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 53

Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową do podawania dożylnego sterowaną elektronicznie umożliwiającą współpracę z systemem centralnego zasilania i zarządzania danymi, posiadająca opcjonalną opcję Wi-Fi , umożliwiającą podłączenie pompy do szpitalnego systemu informatycznego bez użycia przewodów bez możliwości prowadzenia infuzji dotętnicznej?

Odpowiedź nr 53

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 54

Pkt. 27 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mlU, IU, kIU, mlE, IE, kIE, Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to

jednostki najczęściej stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Odpowiedź nr 54

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie nr 55

Pkt. 28 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z opcją wprowadzeni wagi pacjenta do 300 kg, bez możliwości ustawiania powierzchni ciała ?

Odpowiedź nr 55

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 56

Pkt. 40 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji automatycznego startu po zaprogramowanej przerwie (Standby), w zamian za funkcję trybu sekwencyjnego z możliwością programowania przerwy w infuzji? Główna funkcja Standby w większości urządzeń ma na celu wprowadzenie urządzenia w niski pobór mocy i do ewentualnego przypomnienia użytkownikowi o końcu zaplanowanej przerwy. Automatyczne wznowienie nie jest komfortowe, szczególnie dla pacjenta w momencie wystąpienia innych nieprzewidywanych sytuacji zdrowotnych lub okolicznościowych.

Odpowiedź nr 56

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 57

Pkt. 44 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez funkcji wyświetlania trendów objętości, szybkości infuzji oraz ciśnienia ? Jest to funkcja wprowadzona tylko przez jednego producenta pomp, a dodatkowo taka opcja znajduje o wiele szersze zastosowanie podczas kontrolowania przepływów podczas podglądu centrali. Powołując się na zasadę konkurencyjności i nieograniczony rodzaj przetargu, prosimy Zamawiającego o zrezygnowanie z tego punktu.

Odpowiedź nr 57

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 58

Pkt. 45 Co Zamawiający miał na myśli wymagając wbudowaną w pompę możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału?

Odpowiedź nr 58

Patrz Odpowiedź nr 59

Pytanie nr 59

Pkt. 45 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością wprowadzenia nazwy oddziału bezpośrednio w menu pompy jako możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału ? Możliwość podejrzenia wprowadzonego oddziału w menu pompy jest bardzo prostą i wystarczającą metodą podglądu ustawień.

Odpowiedź nr 59

Zamawiający dopuszcza do przetargu pompę strzykawkową z możliwością wprowadzenia nazwy oddziału bezpośrednio w menu pompy jako możliwość dopasowania ustawień oraz zawartości menu do potrzeb oddziału

Pytanie nr 60

Pkt. 54 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową bez alarmu otwartego uchwytu komory strzykawki ? Oferowana pompa posiada ogólny alarm źle założonej strzykawki, który jest zdecydowanie wystarczający do poprawnej pracy z pompą.

Odpowiedź nr 60

Zgodnie z SIWZ

Część 10 – Łóżka szpitalne sterowane elektryczne z wyposażeniem

Pytanie nr 61

Punkt 3

Czy Zamawiający dopuści łóżko wolną przestrzeń pomiędzy podłożem a całym podwoziem wynoszącą 120-140 mm, umożliwiającą łatwy przejazd przez progi oraz wjazd do dźwigów osobowych?

Odpowiedź nr 61

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 62

Punkt 4

Czy Zamawiający dopuści leżę 850 x 1950 mm, przy czym zmieści się materac o wymiarach 850 x 2000 mm?

Odpowiedź nr 62

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 63

Punkt 9

Czy Zamawiający dopuści segment ud 0-34°, nieznacznie różniący się od wymaganego ?

Odpowiedź nr 63

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 64

Punkt 9

Czy Zamawiający dopuści kąt przechyłu ATR i TR 0-16°, nieznacznie różniący się od wymaganego ?

Odpowiedź nr 64

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 65

Punkt 10

Czy Zamawiający dopuści elektryczną regulację w zakresie 360-740 mm, nieznacznie różniącą się od wymaganej?

Odpowiedź nr 65

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 66

Punkt 11

Czy Zamawiający dopuści sterowanie umieszczone w barierkach bocznych na wysokości głowy pacjenta?

Odpowiedź nr 66

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 67

Punkt 12

Czy Zamawiający dopuści panel sterujący bez dodatkowego przycisku umożliwiającego dowolne zaprogramowanie pozycji? Ta wspomniana funkcja nie jest potrzebna do szybkiej obsługi centralnego panelu?

Odpowiedź nr 67

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 68

Punkt 17

Czy Zamawiający dopuści szczyty z tworzywa, odedjmowane bez użycia narzędzi, umożliwiające łatwy dostęp do pacjenta?

Odpowiedź nr 68

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 69

Punkt 18

Czy Zamawiający dopuści znacznie nowocześniejsze dwie podwójne tworzywowe barierki boczne, składane wzdłuż ramy leża za pomocą jednego przycisku? Barierki spełniające normę bezpieczeństwa.

Odpowiedź nr 69

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 70

Punkt 20

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone beczułkowate 4 krążki odbojowe, w pełni chroniące łóżko?

Odpowiedź nr 70

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Pytanie 71

Punkt 20

Czy Zamawiający dopuści łóżko wyposażone w metalowe uchwyty materaca przy dwóch segmentach leża?

Odpowiedź nr 71

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie

Szafki przyłóżkowe z blatem

Pytanie nr 72

Punkt 2

Czy Zamawiający dopuści szafkę bez uchwytu na szklanę, który nie jest wykorzystywany przez pacjenta?

Odpowiedź nr 72

Zamawiający dopuszcza

Pytanie nr 73

Punkt 7

Czy Zamawiający dopuści szafkę składającą się z dwóch szuflad (dolna w postaci kontenera), obie dwustronnie otwierane?

Odpowiedź nr 73

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 74

Punkt 14

Czy Zamawiający dopuści szafkę o głębokości 450 mm?

Odpowiedź nr 74

Zamawiający dopuszcza szafkę o głębokości 450 mm.

Pytanie nr 75

Punkt 14

Czy Zamawiający dopuści szafkę o szerokości 430 mm?

Odpowiedź nr 75

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 76

Punkt 14

Czy Zamawiający dopuści blat boczny o wymiarach 410 x 580 mm?

Odpowiedź nr 76

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 77

Punkt 8

Czy Zamawiający wymaga szafki wyposażonej w 4 podwójne koła jezdne w tym 2 z blokadą oraz blat boczny szafki wyposażony w 5 koło zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków – piąte koło znajduje się centralnie pod obudową sprężyny gazowej?

Odpowiedź nr 77

Zgodnie z SIWZ

Ogólne

Pytanie nr 78

Dotyczy § 2 ust. 10 wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na rezygnację z konieczności dostarczenia sprzętu zastępczego w przypadku naprawy wydłużającej się ponad wyznaczony termin?

Obowiązek taki ciążyący na Wykonawcy powoduje, iż zobowiązany jest on do posiadania na stanie egzemplarza sprzętu będącego przedmiotem umowy, a jego koszty uwzględnić w cenie oferty. Rezygnacja z tego zapisu pozwoli wykonawcy przedstawić ofertę najkorzystniejszą pod względem finansowym.

Odpowiedź nr 78

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 79

Dotyczy § 5 wzoru umowy

Prosimy o zmianę zapisów kar umownych na następujące:

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania Wykonawca jest obowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - a) w wysokości 5% wartości brutto odpowiednio części umowy lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od tej części lub całości umowy lub innego sposobu rozwiązania umowy z powodu okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
 - b) w wysokości 0,2% wartości brutto asortymentu którego dotyczy, w przypadku uchybienia terminowi określonego w § 1 ust.5 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - c) w wysokości 5% wartości brutto odpowiednio części lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 a). lub innego rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
 - d) w wysokości 0,1% wartości dostarczonego sprzętu, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.2 (przystąpienia serwisu do naprawy) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - e) w wysokości 0,1% wartości dostarczonego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.5 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej bez użycia części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - f) w wysokości 0,1% wartości dostarczonego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określonego w §2 ust.6 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej z użyciem części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - g) w wysokości 0,3% wartości umowy brutto, w przypadku nieprzywrócenia do stanu pierwotnego na koszt własny pomieszczeń, w których sprzęt medyczny jest instalowany, w sytuacji określonej w § 1 ust. 6 umowy- w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia przez Użytkownika, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - h) w wysokości 0,2% wartości brutto asortymentu, którego dotyczy, w przypadku niedostarczenia sprzętu zastępczego w przypadku uchybienia terminowi określonego w § 2 ust. 10 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

Odpowiedź nr 79

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 80 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę §2 ust. 2 wzoru umowy na:

„Czas przystąpienia do naprawy **max. 72 godziny w dni robocze** rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, liczonych od momentu zgłoszenia.”

Odpowiedź nr 80

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 81 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę §2 ust. 5 wzoru umowy na:

„Czas skutecznej naprawy bez użycia części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - **max 5 dni roboczych** rozumiane jako dni od pn.-pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.”

Odpowiedź nr 81

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 82 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę §2 ust. 6 wzoru umowy na:

„Czas skutecznej naprawy z użyciem części zamiennych licząc od momentu zgłoszenia awarii - **max 7 dni roboczych, a w przypadku konieczności importu części zamiennych spoza UE 14 dni roboczych** rozumianych jako dni od pn. – pt. z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Wykonawca zobowiązany jest do instalowania części i podzespołów fabrycznie nowych (aktualny rok produkcji), oryginalnych i w pełni zgodnych z wymaganiami producenta.”

Odpowiedź nr 82

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 83 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę §2 ust. 8 wzoru umowy na:

„Niesprawność sprzętu medycznego trwająca min. **4 dni robocze** z powodu awarii, uniemożliwiająca korzystanie z niego, automatycznie wydłuża gwarancję o czas przestoju.”

Odpowiedź nr 83

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 84 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o wykreślenie zapisu z §2 wzoru umowy:

„**Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania terminów przeglądów gwarancyjnych bez konieczności zgłaszania ich przez Zamawiającego.**”

To w rękach Zamawiającego znajduje się sprzęt wraz z kartą gwarancyjną, od dnia podpisania protokołu odbioru staje się jego własnością i to po stronie Zamawiającego powinien leżeć obowiązek przestrzegania i pilnowania terminów przeglądów technicznych.

Odpowiedź nr 84

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 85 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę §7 ust. 1 pkt a) wzoru umowy na:

a) w wysokości **5% wartości brutto** odpowiednio części umowy lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od tej części lub całości umowy lub innego sposobu rozwiązania umowy z powodu okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;

Odpowiedź nr 85

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 86 (dotyczy wzoru umowy)

Prosimy Zamawiającego o zmianę §7 ust. 1 pkt c) wzoru umowy na:

c) w wysokości **5% wartości brutto** odpowiednio części lub całości umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 a). lub innego rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.

Odpowiedź nr 86

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 87 (dotyczy formularza ofertowego)

Prosimy Zamawiającego o rozbudowanie tabeli cenowej w formularzu ofertowym dla części 1 poprzez podzielenie jej na dwie pozycje np.

1. Holter EKG (oprogramowanie + rejestratory)
2. Komputer i drukarka do holtera EKG

Prosimy o taką zmianę, ponieważ Holter EKG jest wyrobem medycznym i jest objęty stawką VAT w wysokości 8%, natomiast komputer i drukarka nie są wyrobami medycznymi, a więc są objęte VATem 23%.

Odpowiedź nr 87

Zamawiający wyraża zgodę na rozbudowanie tabeli formularza cenowego przez Wykonawcę poprzez wskazanie kilku pozycji sprzętowych objętych różną stawką podatku VAT.

Pytanie nr 88

Czy Zamawiający dokona modyfikacji zapisów wzoru umowy i dopuści w trakcie obowiązywania umowy zmianę ceny brutto w przypadku, gdyby na skutek zmiany przepisów podatkowych uległa zmianie obowiązująca w chwili zawarcia umowy stawka podatku VAT? (dot. §5 ust. 4).

Odpowiedź nr 88

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 89

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1

W razie nie wykonania nienależytego wykonania zobowiązania Wykonawca jest obowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną:

- a) w wysokości 10% wartości brutto odpowiednio niezrealizowanej części umowy określonej w § 5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od tej części lub całości umowy lub innego sposobu rozwiązania umowy z powodu okoliczności za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- b) w wysokości 0,3% wartości **niezrealizowanej w terminie** umowy określonej w §5 ust. 1, w przypadku uchybienia terminowi określonemu w § 1 ust. 5 niniejszej umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niezrealizowanej w terminie**;
- c) w wysokości 10% wartości brutto **niezrealizowanej części** umowy określonej w §5 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, z przyczyn określonych w § 8 ust. 1 a). lub innego rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca;
- d) w wysokości 0,2% wartości **brutto** dostarczonego sprzętu, w przypadku uchybienia terminowi określonemu w § 2 ust. 2 (przystąpienia serwisu do naprawy) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie**;
- e) w wysokości 0,2% wartości dostarczonego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określonemu w § 2 ust. 5 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej bez użycia części zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto sprzętu podlegającego naprawie**.
- f) w wysokości 0,2% wartości dostarczonego sprzętu brutto, w przypadku uchybienia terminowi określonemu w § 2 ust. 6 (termin wykonania naprawy gwarancyjnej z użyciem części

zamiennych), za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto wadliwego sprzętu;**

- g) w wysokości 0,5% wartości umowy brutto, w przypadku nie przywrócenia do stanu pierwotnego na koszt własny pomieszczeń, w których sprzęt medyczny jest instalowany, w sytuacji określonej w § 1 ust. 6 umowy – w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia przez Użytkownika, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutt niezrealizowanej części umowy;**
- h) w wysokości 0,2% wartości umowy brutto w przypadku niedostarczenia sprzętu zastępczego w przypadku uchybienia terminowi określonemu w § 2 ust. 10 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto niedostarczonego sprzętu zastępczego**

Odpowiedź nr 89

Zgodnie z SIWZ

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian

Dorota Kowal-Kądrowska


Zastępca Dyrektora Biura Inwestycji